



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE MOHAMED KHIDER BISKRA

FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

DEPARTEMENT DE MATHEMATIQUES

MEMOIRE DE MAGISTERE

Présenté par

BARKAT Omar

Spécialité : Mathématiques

Option : Mathématiques Appliquées

Sur le thème

Analyse multi-résolution et bases d'ondelettes

Non stationnaire

Soutenue publiquement le 27/11/2012 devant le jury composé de :

Mr: MEZERDI Brahim	Professeur , UMK de Biskra	Président
Mr: MELKEMI Khaled	Professeur , UMK de Biskra	Rapporteur
Mr: LABED Boubakeur	M . C . A , UMK de Biskra	Examineur
Mr: MOKHTARI Zouhir	M . C . A , UMK de Biskra	Examineur